

in der Forstwirtschaft

Mehr Sicherheit für die Waldarbeit!

Die Arbeit im Forst ist mit einer Vielzahl gefahrvoller Tätigkeiten verbunden: schwieriges Gelände oder problematische Wetterlagen gefährden die Arbeitsabläufe, beschränkte Sichtverbindung und Alleinarbeit erfordern zusätzlichen Koordinationsaufwand. Darüber hinaus müssen Unfallverhütungsvorschriften eingehalten werden, damit bei Notfällen unmittelbar Erste Hilfe geleistet werden kann. Mit moderner Funktechnik lassen sich alle Kommunikationsaufgaben problemlos bewältigen und mehr Sicherheit bei der Forstarbeit realisieren.









Die vielseitigen Handfunkgeräte der NX-3000 Serie unterstützen sowohl das NXDN- als auch das DMR-Digitalprotokoll sowie den gemischten Digital- und FM-Analogbetrieb, sodass sie für viele Anwendungen eingesetzt werden können. Kompakt und dennoch für Langlebigkeit konzipiert, sind sie mit zahlreichen praktischen Features wie GPS und Bluetooth® für den Freisprechbetrieb über ein spezielles 3M Peltor Forst-Headset ausgestattet.

Optional können die Handfunkgeräte mit einer speziell für den Forst entwickelten Gerätesoftware bestellt werden. Durch einen Systemcheck beim Einschalten und eine zusätzliche Reichweitenüberwachung im Betrieb werden die arbeitsschutzrechtlichen Anforderungen für motormanuelle Arbeitsgruppen ohne Sicht- und Rufweite zueinander, wie beispielsweise in der Holzernte bei der "Einmann-Arbeit", erfüllt.

AUSSTATTUNG

- Multi-Protokoll-Digital-Funkgerät ausgelegt für Digitalbetrieb mit dem NXDN- oder DMR-Protokoll sowie für analoges FM
- Gemischter Betrieb (Digital & FM-Analog) ermöglicht eine schrittweise System-Migration
- QT / DQT sowie 5-Ton-Signalisierung
- 4-zeilige Displayanzeige (je 2 Zeilen für Haupt-/Sub-LCD und Icons) / 14 Zeichen
- 7-farbiger LED Leuchtstreifen auf der Oberseite des Gehäuses
- Multifunktionale 4-Wege-Tastenwippe (D-Pad) für die intuitive Steuerung und Bedienung
- Eingebauter GPS-Empfänger mit Antenne für ein effektives Flottenmanagement
- Integriertes Bluetooth Modul für den Freisprechbetrieb. Zusätzlich SPP (Seriell-Port-Profil) über Lizenz freischaltbar
- Die bewährte KENWOOD Audio Qualität wird durch eine aktive Geräuschunterdrückung (ANR) unter Verwendung des eingebauten DSP erreicht
- 1 W Audiolautsprecher
- Eingebauter Bewegungssensor (Totmann-Funktion, Ruhe- & Panik-Alarm)
- Notruffunktion
- IP54/55/67 und MIL-STD-810 C/D/E/F/G
- IP67 Wasserdicht mit abgedeckter Audiobuchse

Die KWF-zertifizierten digitalen KENWOOD Betriebsfunkgeräte der Serie NX-3000 sind für den Einsatz im Forst dank ihrer Robustheit optimal geeignet. Besondere Leistungsmerkmale sind unter anderem der programmierbare Notruf, die sensorbasierte Alarmfunktion, die kabellose Bluetooth®-Verbindung zu einem entsprechenden Headset und umfangreiches Zubehör.

Lagesensor bringt Sicherheitsgewinn

Die KENWOOD NX-3000 Funkgeräte besitzen ein Warnfunktion, die mit Hilfe eines Lagesensors automatisch einen Alarm auslöst, wenn ein Arbeiter beispielsweise bewusstlos am Boden liegt. In diesem Fall geht zunächst ein individuell programmierbarer Alarmruf in die Gruppe, der je nach Programmierung und mit optionalem Zubehör auch an eine zentrale Notrufstelle weitergeleitet werden kann. So ist im Falle eines Falles schneller Hilfe vor Ort.

Dank der praktischen Bluetooth® Schnittstelle oder über die bewährte KENWOOD Doppelklinkenbuchse lässt sich umfangreiches Zubehör mit den Funkgeräten verwenden: vom speziellen Forstheadset mit kabelloser Bluetoothverbindung über Lautsprechermikrofone oder Hör-Sprech-Garnituren ist für jeden Einsatzbereich geeignetes Zubehör erhältlich. Ebenso lassen sich verschiedene Antennen und Akkus einsetzen.

TECHNISCHE DATEN

- 260 Kanäle / 128 Zonen
- Frequenzbereich

NX-3220 136-174 MHz NX-3320 400-520 MHz

- Betriebsspannung 7,5 V DC +20%
- Betriebszeiten (5-5-90)

ca. 8 Std. mit KNB-55L (1.480 mAh) ca. 11 Std. mit KNB-57L (2.000 mAh)

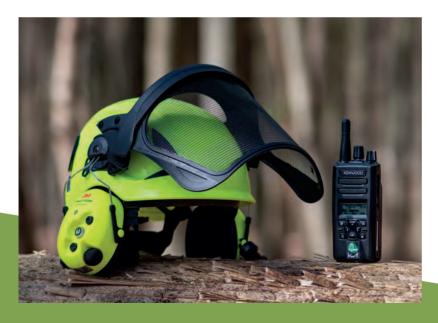
- Betriebstemperaturbereich -30° C bis +60° C
- Abmessungen B x H x T (Gerät mit Akku) 56 x 119,6 x 36,4 mm (mit KNB-55L) 56 x 119,6 x 39 mm (mit KNB-57L)
- Gewicht

315 g (mit Akku KNB-55L) 220 g (ohne Akku)

- NF-Leistung (int. Lautsprecher) 1.000 mW
- HF-Sendeleistung 1 W bis 5 W



NX-3000 Funkgerät mit Forst-Nylontasche



Problemlose Bedienung

Die KENWOOD Funkgeräte lassen sich in vielfacher Hinsicht individualisieren: so können beispielsweise einzelne Frequenzen, Kanäle, Gruppen- oder Notrufe abgespeichert werden. Ebenso lassen

sich auch individuelle Tastenbelegungen für bestimmte Funktionen oder Notrufe programmieren. In Verbindung mit einem Bluetooth Forstheadset wird die Sendefunktion entweder über die Sprechtaste am Headset ausgelöst oder automatisch über die VOX-Steuerung des Funkgerätes. Das ist besonders praktisch, wenn die Hände frei bleiben sollen.

Optionales Zubehör

■ KRA-22 VHF Kurzantenne

(Länge: 11 cm)



■ KRA-27

UHF Standardantenne (Länge: 15 cm)



■ KRA-42

UHF Ultrakurzantenne (Länge: 5,5 cm)



■ KVC-14

Einfach-Fahrzeugladegerät für 12/24 VDC



KSC-25LS

Schnellladegerät (nur für Li-Ion Akku)



■ KSC-256

Multi-Schnellladegerät (6-fach)



■ KMC-45D

Lautsprechermikrofon (IP54/55)



■ KNB-57L

Li-lon Akku (7,4 V/2.000 mAh)



■ KRH-11

Gürtelclip



■ M73574

Forst-Nylontasche mit stabilem Metallgürtelclip



3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI Headset

Robuster elektronischer Gehörschutz mit Bluetooth®- Technologie für perfekte Kommunikation in lauten Umgebungen

Das Headset 3M PELTOR WS ProTac XPI umfasst viele Verbesserungen und neue Funktionen, mit denen sich die Sicherheit und Effizienz bei der Kommunikation in Lärmbereichen deutlich verbessern lässt. Das Headset ist für den dauerhaften Außeneinsatz entwickelt (z.B. wasserdichtes Mikrofon, Kapselung der Elektronik) und verfügt über Lärmfiltermechanismen für klare Kommunikation in sehr lauten Umgebungen.

Mit der pegelabhängigen Umgebungshörfunktion nehmen Sie alle wichtigen Geräusche im Umfeld wahr. Alle neuen Headsets lassen sich per Bluetooth® drahtlos mit einem Kenwood Funkgerät verbinden.



- KWF-zertifiziertes Headset
- Bluetooth V 4.2+EDR mit hoher Betriebsdauer von ca. 45 Std. (Alkaline Batterien)
- Verbesserte Menüstruktur für eine leichtere Handhabung im alltäglichen Betrieb.
- Lärmunterdrückendes, wasserdichtes (IP68) Sprechmikrofon mit verbesserter Sprachverständlichkeit in lauten und anspruchsvollen Umgebungen
- Automatische Abschaltfunktion bei Nichtverwendung nach vier Stunden
- Batteriewarnfunktion bei niedrigem Ladezustand
- Neuer FLX2 Zubehöranschluss (nur -111er Modelle) für zusätzliche externe Geräte über Kabel

Optionales Zubehör

HY83	3M™ PELTOR™ HY83 Hygienekit, 2 Schaumstoffkissen, 2 Dichtungspolster
HY80-EU	3M™ PELTOR™ Gelringe für Hygienesets
ACK053	3M™ PELTOR™ ACK053 Wiederaufladbarer NiMH-Akku, 1900 mAH
FR08	3M™ PELTOR™ Netzgerät mit USB-Anschluss FR08
FR09	3M™ PELTOR™ Ladekabel mit USB-Anschluss FR09
M171/2	3M™ PELTOR™ M171/2 Windschutz für MT73 Sprechmikrofon, 2 Stück
M60/2	3M™ PELTOR™ M60/2 Windschutz für Außenmikrofone, 2 Stück
HY100A	3M™ PELTOR™ HY100A Clean Schweißabsorber, 100 Stück
HYM1000	3M™ PELTOR™ HYM1000 Mikrofonschutz, 4,5 Meter



Das Kopfbügel-Headset MT15H7AWS6 ist mit FLX2 (-111er Modell) und ohne Zubehöranschluss erhältlich.



Das Headset zur Helmbefestigung MT15H7P3EWS6 ist mit FLX2 (-111er Modell) und ohne Zubehöranschluss erhältlich.





Diese Forstfunkgeräte bekommen Sie exklusiv bei:

Blickle & Scherer Kommunikationstechnik GmbH & Co. KG 76149 Karlsruhe - Gewerbering 6 + 8 Tel.: 0721 / 97 36-400; Fax: 0721 / 97 36-444

56070 Koblenz - Robert Bosch Str. 1-7 Tel.: 0261 / 988 890-0; Fax: 0261 / 988 890-10

forstfunk@bsk-world.de www.bsk-world.de





